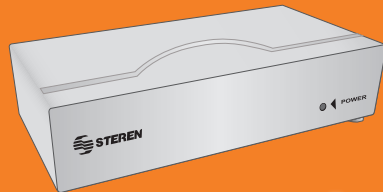


## Divisor VGA de 8 puertos



Lea cuidadosamente este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

### IMPORTANTE

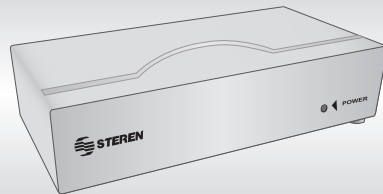
La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto.

Debido a actualizaciones pueden existir diferencias.

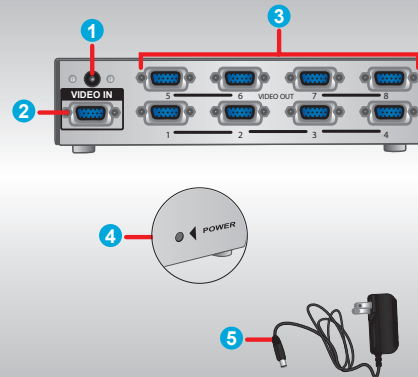
Por favor, consulte nuestra página web ([www.steren.com](http://www.steren.com)) para obtener la versión más reciente del instructivo.

- No intente abrir el equipo; puede ocasionar un mal funcionamiento y anular la garantía.
- No lo exponga a temperaturas extremas.
- No use ni almacene este equipo en lugares donde existan goteras o salpicaduras.
- No utilice solventes u otros productos químicos para limpiarlo.

El divisor de 8 puertos VGA puede habilitar el tener conectados 8 diferentes monitores a un solo CPU al mismo tiempo. En este tipo de configuración todos los monitores tienen en su pantalla la misma información que esta enviando su PC o Laptop.



1. Entrada para el adaptador de corriente.
2. Entrada VGA para la fuente de video.
3. Salidas VGA para monitores.
4. Indicador de encendido.
5. Adaptador de voltaje.

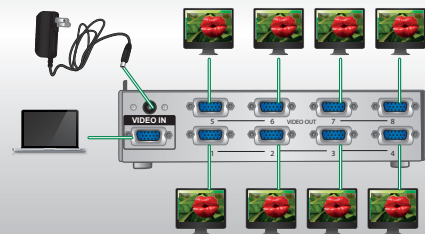


1. Conecte un cable VGA macho-macho de la salida VGA de la computadora a la entrada VIDEO IN del divisor.

2. Conecte los monitores que vaya a utilizar en las salidas VGA (1-8).

3. Conecte el adaptador de corriente en la entrada para el adaptador de corriente y en un tomacorriente.

4. Encienda la computadora. La imagen enviada desde la computadora debe verse en todos los monitores conectados.



### PROBLEMA SOLUCIÓN

|  |   |
|--|---|
| El equipo no enciende                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que el adaptador de corriente esté correctamente conectado en la entrada de alimentación y que en el contacto al que lo conectó exista suministro de energía eléctrica.</li></ul>                                    |
| La imagen no se ve en el dispositivo de salida | <ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que los cables VGA estén bien conectados en los puertos de entrada y salida de su divisor.</li><li>• Revise que los cables no estén dañados.</li><li>• Verifique que su dispositivo de salida esté encendido.</li></ul> |
| La imagen se ve distorsionada                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Probablemente tenga que ajustar los parámetros de resolución necesarios en su dispositivo.</li></ul>  |

Alimentación: 9 V  $\pm$  1 A  
Interfase: TTL compatible: Sincroniza vertical y horizontal.  
Señal: Video: Nivel positivo análogo TTL 0,7 Vpp/75  $\Omega$   
Resolución: 2045 x 1536 p  
Frecuencia: 30-200 kHz  
Ancho de banda: 200 MHz a -3 dB

Distancia de transmisión:  
Computadora a divisor: 7,5 m  
Monitor a divisor: 20 m

Adaptador de corriente  
Alimentación: 100-240 V~ 50/60 Hz 12 W  
Salida: 9 V  $\pm$  1 A

⚠ La calidad de la imagen de video depende de la calidad de los cables de VGA ⚠

Producto: Divisor VGA de 8 puertos  
Modelo: COM-480  
Marca: Steren



**PÓLIZA DE GARANTÍA**  
Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

**CONDICIONES**  
1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.  
2.- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transporte serán cubiertos por el proveedor.  
3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.  
4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

**ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:**  
1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.  
2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.  
3.- Cuando el producto no ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

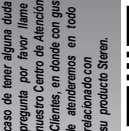
El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extravía, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor \_\_\_\_\_  
Domicilio \_\_\_\_\_  
Producto \_\_\_\_\_  
Marca \_\_\_\_\_  
Modelo \_\_\_\_\_  
Número de serie \_\_\_\_\_  
Fecha de entrega \_\_\_\_\_

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.  
Camariones 112, Obispo Popular, 02840, Del. Azcapotzalco, México, D.F.  
RFC: EST850628-K51  
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.  
Biólogo Máximo Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimilco,  
Del. Azcapotzalco, México, D.F. 02870, RFC: SPE941216H43  
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.  
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000, Del. Cuauhtémoc, México, D.F.  
RFC: ESC3610259N4  
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.  
López Coilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG81051HT6  
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.  
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8  
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. DE C.V.  
Calle 2a, Juárez 7816, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NU5

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.



Centro de Atención a Clientes  
01 800 900 9000

## 8 port VGA splitter



Read these manual to avoid any damage.

**IMPORTANT**

The instructions of these manual are for reference about the product.

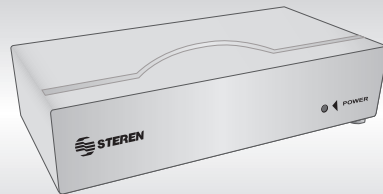
There may be differences due to update.

Please check our web site ([www.steren.com](http://www.steren.com)) to obtain the latest version of the instruction manual.

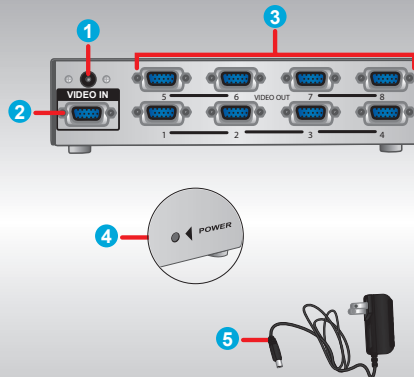
- Don't try to open; can cause a wrong function and void the warranty.
- Don't expose to extreme temperatures.
- Don't use or store the equipment in places where there are leaks or water splashes.
- Don't use solvents or other chemical products for cleaning.

The new splitter allows you to connect up to 8 different monitors to only once CPU simultaneously.

In this kind of configuration, whole monitors have the same video signal sent by the computer or laptop.



1. Power adapter input.
2. VGA input for video source.
3. VGA outputs.
4. Power indicator.
5. Power adapter.

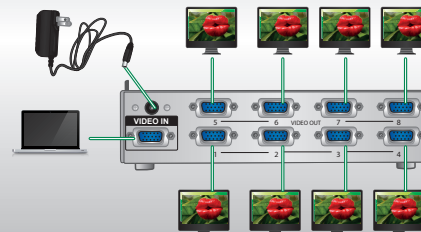


1. Connect a male to male VGA cable from the computer's VGA output to the VIDEO IN input of the splitter.

2. Connect the monitors into the VGA outputs (1-8).

3. Connect the AC power adapter to the VIDEO IN and to an electrical outlet.

4. Turn on the computer. The video signal will be displayed on all connected monitors.

**TROUBLE SOLUTION**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| The equipment doesn't turn on. | • Make sure that the power adapter is plugged into the power input and the outlet that you connected has energy.  |
| Cannot see images.             | • Ensure that the VGA cables are well connected at input and output ports in your splitter.<br>• Check that the cables are not damaged.<br>• Verify that your output device is turn on. |
| The picture is distorted.      | • You may need to adjust the resolution settings required for your device.  |

Input: 9 V  $\pm$  1 A  
Interface: TTL compatible: vertical & horizontal synchronization signals.  
Signal: Video: TTL positive analog level 0,7 Vpp/75  $\Omega$   
Resolution: 2045 x 1536 p  
Frequency: 30-200 kHz  
Bandwidth: 200 MHz @ -3 dB

Transmission distance  
CPU to monitor splitter: 25 ft  
Monitor to monitor splitter: 65 ft

AC / DC adapter:  
Input: 100-240 V~ 50/60 Hz 12 W  
Output: 9 V  $\pm$  1 A

! The quality of the video signal depends of quality of the VGA cables !



Product : 8 port VGA splitter  
Part number: COM-480  
Brand: Steren

**WARRANTY**

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

**CONDITIONS**

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

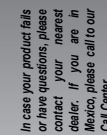
**THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:**

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

**RETAILER INFORMATION**

Name of the retailer \_\_\_\_\_  
Address \_\_\_\_\_  
Product \_\_\_\_\_  
Brand \_\_\_\_\_  
Part number \_\_\_\_\_  
Serial number \_\_\_\_\_  
Date of delivery \_\_\_\_\_



In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.

01 800 500 9000

**CAUTIONS****HIGHLIGHTS****PARTS****HOW TO USE****TROUBLESHOOTING****SPECIFICATIONS****WARRANTY**